# SUCCESS TUBE ACADEMY VIJAYAPUR
# RRB GROUP D QUESTIONS IMP

## 👉 ಅಳತೆಯ ಸಾಧನಗಳು part 01👈

೧. ದಿಕ್ಸೂಚಿ

ಉಪಯೋಗ:- ದಿಕ್ಕುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೨. ರೇಡಾಕ

ಉಪಯೋಗ:- ಹಾರಾಡುವ ವಿಮಾನದ ದಿಕ್ಕು ಮತ್ತು ಮೂಲವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೩. ಮೈಕ್ರೊಫೋನ್

ಉಪಯೋಗ:- ಶಬ್ದ ತರಂಗಗಳನ್ನು ವಿದ್ಯುತ್ ಸಂಕೇತಗಳನ್ನಾಗಿ ಪರಿವರ್ತಿಸಲು ಬಳಸುವರು.

೪. ಮೆಘಾಪೋನ್

ಉಪಯೋಗ:- ಶಬ್ದವನ್ನು ಅತೀ ಮೂಲಕ್ಕೆ ಒಯ್ಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೫. ಟೆಲಿಫೋನ್

ಉಪಯೋಗ:- ದೂರದಲ್ಲಿರುವ ಶಬ್ದವನ್ನು ಕೇಳಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೬. ಲ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ಹಾಲಿನ ಸಾಂದ್ರತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

## 👉 Measuring devices part 01👈

1. compass

Use:- Used to know directions.

2. Redaka

Use:- Used to measure direction and origin of flying aircraft.

3. Microphone

Use:- Used to convert sound waves into electrical signals.

4. Megaphone

Usage:- It is used to carry the sound to the highest source.

5. Telephone

Use:- Used to hear distant sound.

6. Lactometer

Uses:- Used to measure the density of milk.

೭. ಓಡೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ವಾಹನಗಳ ಚಲಿಸಿದ ದೂರ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೮. ಮೈಕ್ರೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರಮಾಣದ ಉದ್ದ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೯. ಮೈಕ್ರೋಸ್ಕೋಪ್

ಉಪಯೋಗ:- ಸೂಕ್ಷ್ಮ ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ ದೊಡ್ಡ ಪ್ರತಿಬಿಂಬವಾಗಿ ತೋರಿಸುವುದು.

೧೦. ಹೈಗ್ರೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ವಾತಾವರಣದ ಆರ್ದ್ರತೆ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೧೧. ಹೈಡ್ರೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ದ್ರವಗಳ ನಿರ್ಧಿಷ್ಟ ಗುರುತ್ವಾಕರ್ಷಣೆ & ಸಾಂದ್ರತೆ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೧೨. ಹೈಡ್ರೋಫೋನ್

ಉಪಯೋಗ:- ನೀರಿನ ಒಳಗೆ ಶಬ್ದವನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

7. Odometer

Use:- Used to find the distance traveled by vehicles.

8. Micrometer

Use:- Used to measure length of fine scale.

9. Microscope

Uses:- To show large reflection in fine objects.

10. Hygrometer

Use:- It is used to measure the humidity of the atmosphere.

11. Hydrometer

Uses:- Used to measure specific gravity & density of liquids.

12. Hydrophone

Uses:- Used to measure sound in water.

೧೩. ಹೈಡ್ರೋಸ್ಕೋಪ್

ಉಪಯೋಗ:– ನೀರಿನ ತಳದಲ್ಲಿರುವ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ

೧೪. ಥರ್ಮೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:– ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು

೧೫. ಅಲ್ಟಿಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:– ಎತ್ತರ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೧೬. ಎಲೆಕ್ಟ್ರೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:– ವಿದ್ಯುತ್ ಅಳೆಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೧೭. ಪ್ಯಾದೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:– ಸಮುದ್ರದ ಆಳ ಕಂಡುಹಿಡಿಯಲು ಬಳಸುತ್ತಾರೆ.

೧೮. ಗ್ಯಾಲ್ವನೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:– ಸಣ್ಣ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಳೆಯಲು

೧೯. ಮೈಕ್ರೋ ಆ್ಯಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:– ಸೂಕ್ಷ್ಮ ಪ್ರಮಾಣದ ವಿದ್ಯುತ್ ಅಳೆಯಲು

13. Hydroscope

Uses:– Used to identify objects on the bottom of water

14. Thermometer

Use:– To measure temperature

15. Altimeter

Use:– Used to measure height.

16. Electrometer

Use:– Used to measure electricity.

17. Pedometer

Use:– Used to find the depth of the sea.

18. Galvanometer

Use:– To measure small amounts of electricity

19. Micro ammeter

Use:– To measure small amounts of electricity

೨೦. ವೋಲ್ಟ್ ಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ಎರಡು ಬಿಂದುಗಳ ನಡುವಿನ ವಿಭವಾಂತರ ಅಳೆಯಲು ( ವೋಲ್ಟೇಜ್)

೨೧. ಥರ್ಮೋ ಸ್ಟ್ಯಾಟ್

ಉಪಯೋಗ:- ನಿರ್ಧಿಷ್ಠ ಮಟ್ಟದ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಅಳೆಯಲು

೨೨. ಮ್ಯಾನೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ಅನಿಲ ಒತ್ತಡ ಅಳೆಯಲು

೨೩. ರಿಫ್ರ್ಯಾಕ್ಟೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ವಕ್ರೀಭವನ ಸುಚಾಂಕ ಅಳೆಯಲು

೨೪. ಸಿಸ್ಮೋಗ್ರಾಫ್

ಉಪಯೋಗ:- ಭೂಕಂಪನದ ತೀವ್ರತೆ ಮತ್ತು ದೂರ ಉದ್ದ ಅಳೆಯಲು

೨೫. ಫೋಟೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ಎರಡು ಬೆಳಕಿನ ಮೂಲಗಳ ಪ್ರಕಾರವನ್ನು ತುಲನೆ ಮಾಡಲು

೨೬. ಪೈರೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ಅತೀ ಹೆಚ್ಚಿನ ಉಷ್ಣತೆ ಅಳೆಯಲು

**20. Volt meter**

**Use:- To measure the difference (voltage) between two points.**

**21. Thamo9 Stat**

**Uses:- To measure the temperature of Nidhi9shtha level**

**22:- Manometer**

**Use:- To measure gas pressure**

**23. Refractometer**

**Use:- To measure refractive index**

**24. Seismograph**

**Use:- To measure earthquake intensity and distance length**

**25. Photometer**

**Use:- To compare the type of two light sources**

**26. Pyrometer**

**Use:- To measure very high temperature**

೨೭. ರೈನಗೇಜ್

ಉಪಯೋಗ:- ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪ್ರದೇಶದ ಮಳೆಯ ಪ್ರಮಾಣ ಅಳೆಯಲು

೨೮. ಸ್ಪೀಡೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ವಾಹನಗಳು ಚಲಿಸುತ್ತಿರುವ ವೇಗವನ್ನು ಅಳೆಯಲು

೨೯. ಇಲೆಕ್ಟ್ರೋಎನಸೆಫಲೋಗ್ರಾಫಿ

ಉಪಯೋಗ:- ಮೆದುಳಿನ ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಲು

೩೦. ಸ್ಪಿಗ್ಮೋಮ್ಯಾನೋಮೀಟರ್

ಉಪಯೋಗ:- ರಕ್ತದೊತ್ತಡ ಅಳೆಯಲು

ಮುಂದುವರೆಯುತ್ತದೆ.......

**27. Rainage**

**Use:- To measure the amount of rainfall in a specific area**

**28. Speedometer**

**Use:- To measure the speed at which vehicles are moving**

**29. Electroencephalography**

**Uses:- To study the electrical processes of the brain**

**30. Sphygmomanometer**

**Use:- To measure blood pressure**

**To be continued.......**